

1. 特征特性。“云饲麦3号”为啤饲兼用型多棱皮大麦品种。株形紧凑整齐，株高78厘米，平均生育期153天，穗平直，长芒；植株分蘖力强，每亩有效穗数31.6万穗，穗长6.6厘米，穗粒数49粒，结实率93.4%，千粒重39.9克。种子发芽率99.0%，含蛋白质7.5%，麦芽浸出率81.0%，含 α -氨基氮139毫克/100克。抗条纹病，中抗黄矮病、赤霉病，中感白粉病，抗旱性强、抗倒伏性强。

2. 产量表现。在云南省7个饲料大麦区试种，平均亩产427.2千克，比对照品种“S500”增产16.8%。

3. 栽培要点。(1) 适期播种。冬麦大麦区播种时间为10月中下旬至11月上旬，翌年4月中下旬成熟。合理密植，每亩水田用种量6~7千克、旱地8~9千克。土地贫瘠的山区、半山区适当增加播种量。(2) 合理施肥。增施底肥，配施氮磷肥，氮磷比为1:(1.2~1.5)，每亩施纯氮10~12千克，



云饲麦3号

通常底肥与追肥比为1:(0.6~1.0)。烤烟收获后轮作大麦，视土壤肥力可少施或不施肥料；中下等肥力土壤水稻收获后轮作大麦，增施氮肥可提高籽粒蛋白质含量。水田种植，出苗期及分蘖拔节期，灌水后要及时施追肥。

(3) 管理与收获。抽穗期尽早防治蚜虫，以蜡熟期收获为宜。该品种可啤饲兼用、粮草兼用，可制作青贮饲料、再生大麦秸秆。

4. 适宜区域。适宜云南省及周边海拔600~2400米的冬大麦区种植。目前，已在云南省曲靖、昆明、楚雄、大理、保山、文山、迪庆、红河和玉溪等州(市)，以及四川、重庆、福建等省(市)示范推广应用面积178.1万亩。该品种与连作障碍作物如烤烟、蔬菜、花卉、大豆、马铃薯、中药材等轮作，可减少病害发生和用药量。

3. 栽培要点。苗可通过嫁接、扦插繁殖；采用高畦双行折枝栽培方式生产鲜切花，土壤或基质栽培均可，生育期均衡供应水肥；以温室环境控制为主防控病虫害，有利于保持产品

品质和控制生产成本，冬季适当加温可确保产量。

4. 适宜区域。适宜在亚热带、温带地区温室栽培。目前主要在昆明市晋宁区宝峰镇大面积推广应用。